

# PARCOURS NUMÉRIQUE SCIENTIFIQUE

## Création collective d'un dispositif de formation sur la gestion des données

Le Parcours numérique scientifique est une offre de formation destinée aux chercheurs du Cirad.

Il comporte plusieurs modules proposés dans un ordre logique. Il permet l'apprentissage des notions essentielles et la maîtrise des outils et méthodes pour une bonne gestion des données de la recherche.

### Elodie Lièvre

Cirad, Direction des ressources humaines (DRH),  
Montpellier, France  
Elodie.lievre@cirad.fr

### Martine Barale

Cirad, Délégation à l'information scientifique et technique (Dist),  
Montpellier, France

### UN GROUPE DE TRAVAIL DU CHANTIER PATRIMOINE NUMÉRIQUE SCIENTIFIQUE (PNS) DÉDIÉ À LA FORMATION

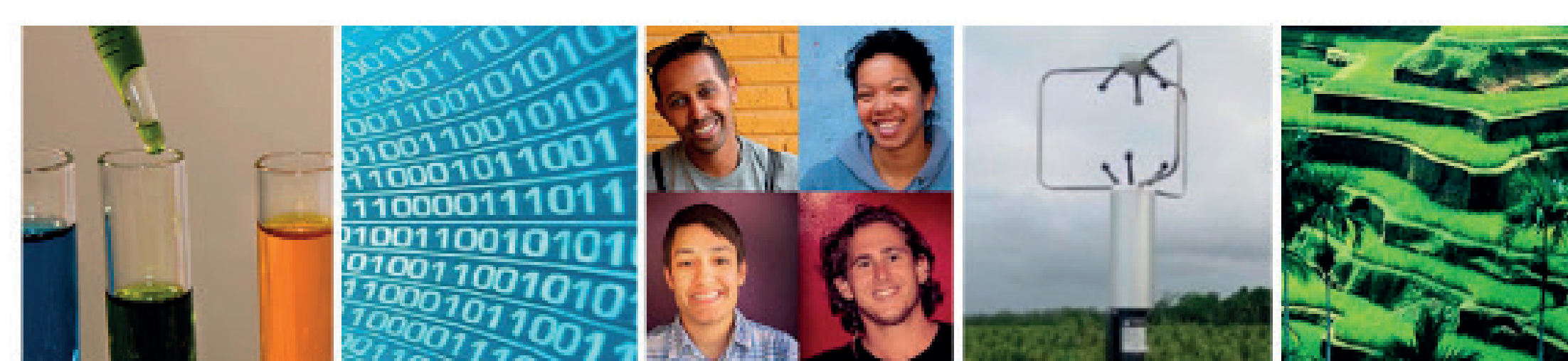
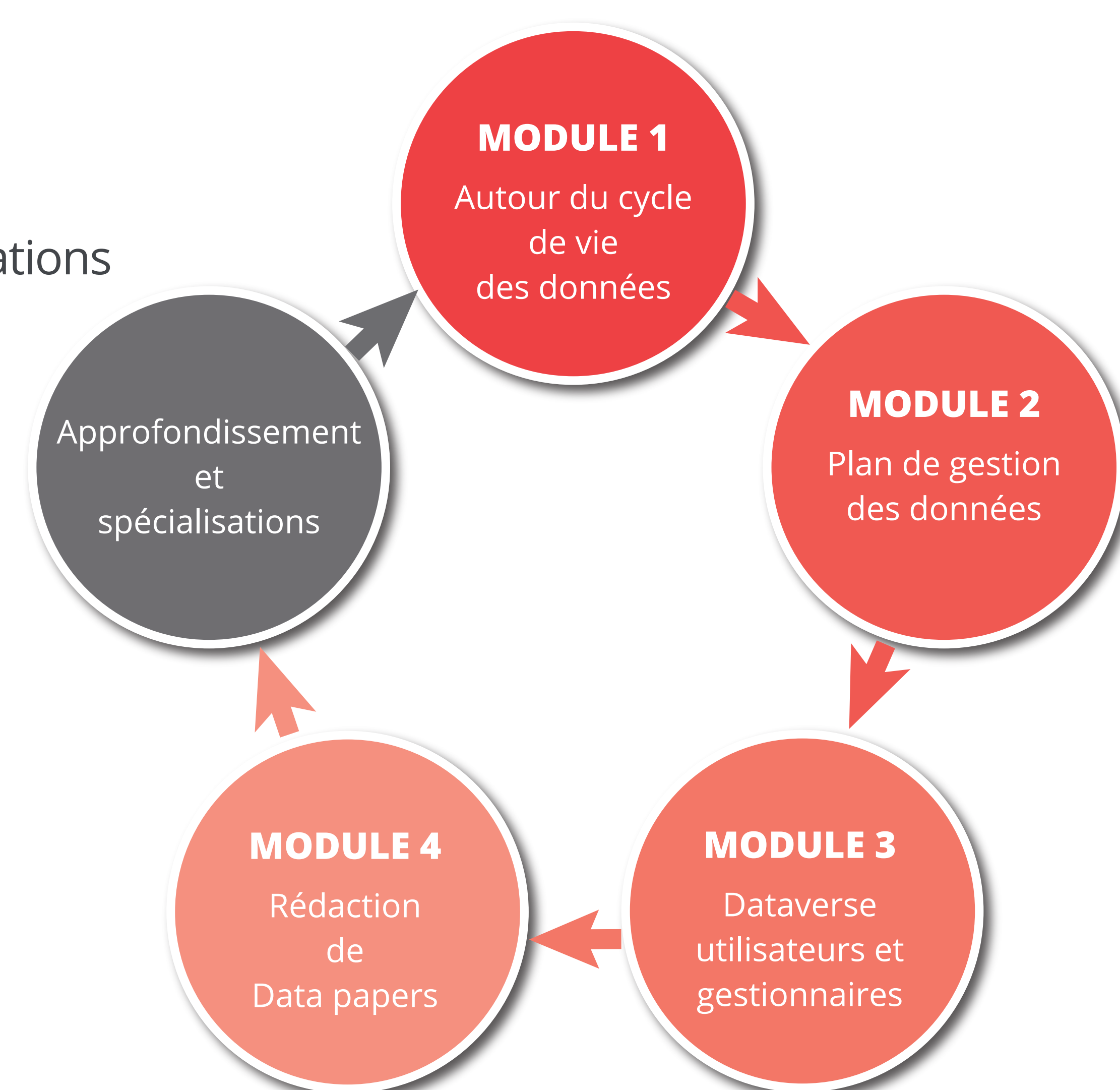
- Le groupe formation est initié en 2014
- Il mobilise une quinzaine de membres du chantier PNS pour
  - la sélection de thématiques de formations prioritaires
  - l'identification de publics cibles
  - le partage d'une méthodologie d'ingénierie de formation
- Il rassemble des compétences internes complémentaires : scientifiques et services d'appui (juridique, information scientifique et technique).

### LA CONCEPTION D'UN PLAN DE FORMATION ORIGINAL AVEC L'APPUI DE LA DIRECTION DES RESSOURCES HUMAINES (DRH)

- L'analyse des besoins est complétée d'une étude sur l'offre de formation en dehors du Cirad
- Le plan de formation est stabilisé à l'automne 2017
- Des outils d'aide à la conception pédagogique sont mis à la disposition des formateurs par le service Formation de la DRH.

### LE DÉPLOIEMENT OPÉRATIONNEL DU PARCOURS NUMÉRIQUE SCIENTIFIQUE

- Un dispositif de promotion du parcours est bâti pour faciliter le démarrage des formations
  - Actualité sur l'Intranet du Cirad
  - Organisation d'un amphi de présentation du cycle de vie des données de la recherche et du parcours de formation
  - Création d'une identité visuelle propre au parcours
  - Annonce du planning des premiers modules de formation.
- Les formateurs du groupe de travail se mobilisent pour animer les premières formations à partir d'avril 2018
  - Plan de gestion des données (PGD) et cadre juridique
  - Entrepôt Dataverse – formation des utilisateurs
  - Entrepôt Dataverse – formation des gestionnaires
  - Rédaction de Data papers.



Parcours Numérique Scientifique  
**Formation**

### Où en sommes-nous aujourd'hui ?

- 20 sessions de formation collectives réalisées depuis avril 2018
- Un dispositif de formation déployé à Montpellier et à la Réunion
- 68 salariés formés
- 6 formateurs internes mobilisés
- Des perspectives d'évolution du parcours pour 2019 : nouveaux modules (anonymisation), délocalisation aux Antilles-Guyane, formations en ligne...